TECHNISCHE DATEN (KAMERA)

Position	Details			
	SEB-1005R N	SEB-1005R P	SED-1001R N	SED-1001R P
Elektrische Daten				
Eingangsspannung	12V Gleichstrom (bei UTP)	12V Gleichstrom (bei UTP)	12V Gleichstrom (bei UTP)	12V Gleichstrom (bei UTP)
Leistungsaufnahme	2.6W	2.6W	2.2W	2.2W
Video				
Bildsensor	MT9V138	MT9V138	MT9V138	MT9V138
Gesamtpixelanzahl	680 x 512	680 x 512	680 x 512	680 x 512
Abtastsystem	Interlace	Interlace	Interlace	Interlace
Synchronisierung	Intern	Intern	Intern	Intern
Frequenz	H: 15,734 Hz	H: 15,625 Hz	H: 15,734 Hz	H: 15,625 Hz
	V: 59.94 Hz	V: 50 Hz	V: 59.94 Hz	V: 50 Hz
Horizontale Auflösung	520TVL	520TVL	520TVL	520TVL
Mindestbeleuchtung	0 Lux (IR-LED)	0 Lux (IR-LED)	0 Lux (IR-LED)	0 Lux (IR-LED)
Signal-Rausch-Verhältnis (Y Signal)	46dB	46dB	46dB	46dB
UTP	UTP TX integriert			
	Maximale Übertragungslänge: 200m (UTP CAT 5e)			
	Ausgeglichene Impedanz Differenz: 100 Ohm			
Objektiv				
Brennweite	3.8mm	3.8mm	3.8mm	3.8mm
Max. Blendenverhältnis	2	2	2	2
Sichtwinkelfeld	H: 54˚	H: 54˚	H: 54˚	H: 54˚
	V: 40˚	V: 0˚	V: 40˚	V: 40˚
Funktionen				
Verschluss Modus	Auto (Rolling Shutter)	Auto (Rolling Shutter)	Auto (Rolling Shutter)	Auto (Rolling Shutter)
Verstärkungssteuerung	Auto	Auto	Auto	Auto
Weißabgleich	Auto (3200°K~6500°K)	Auto (3200°K~6500°K)	Auto (3200°K~6500°K)	Auto (3200°K~6500°K)
Digitale Rauschunterdrückung	Auto	Auto	Auto	Auto
Tag & Nacht Umschaltung	Auto	Auto	Auto	Auto
IR Abstand	15m(20EA)	15m(20EA)	10m(12EA)	10m(12EA)

anhang

Position	Details			
	SEB-1005R N	SEB-1005R P	SED-1001R N	SED-1001R P
Betriebsbedingungen				
Betriebstemperatur / Feuchtigkeit	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% RH	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% RH	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% RH	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% RH
Mechanisch				
Abmessungen (W x H x D)	W65.5 X H65.5 X D94.6	W65.5 X H65.5 X D94.6	W102 X H71.7	W102 X H71.7
Gewicht	300g	300g	160g	160g

TECHNISCHE DATEN (SDE-4001)

Position		Details
Video	Eingänge	8 UTP Line(CH1~CH8), BNC 2 ports(CH1, CH2)
	Aufl ösung	704x480 NTSC, 704x576 PAL
Live	Bildfrequenz	30ips NTSC, 25ips PAL
	Aufl ösung	704x480 NTSC, 704x576 PAL
	Mehrbildschirmanzeige	1, 4, 6, 8, 9, 13, PIP
Leistung		
Betriebssystem	Verankert	Linux
Aufnahme	Kompression	H.264
	Aufnahmerate	NTSC: Bis zu 60ips @ 704x480 / PAL: Bis zu 50ips @ 704x576
		NTSC: Bis zu 120ips @ 704x240 / PAL: Bis zu 100ips @ 704x288
		NTSC: Bis zu 240ips @ 352x240 / PAL: Bis zu 200ips @ 352x288
	Modus	NTSC: Manuell, Plan, Ereignis
		PAL: Manuell, Plan, Ereignis
	Überschreibmodi	Nacheinander
	Pre-alarm	Aus/5/10/20/30Sek
	Pre-Ereignis	- Aus/5/10/20/30Sek - 1/3/5/10/20Min., 1/2/3/4/5/6 Stunden
Suche und Wiedergabe	Suchmodus	Datum/Uhrzeit, Ereignis, Sicherungskopien, Bewegung (※ Alle Suche Inklusiv Vorschau-Funktion)
	Wiedergabe-Funktion	Schneller Vorlauf/Rücklauf, Zeitlupe Vorlauf/Rücklauf, Schritt-Vorlauf/Rücklauf
Netzwerk	Transfergeschwindigkeit	Bis zu 8Mbps, Unbegrenzt(8Mbps)/2/1.5/1 Mbps/800/600/500/400/300/200/100/50 kbps
	Stream	H.264(CIF)
	Maximale Anz. Fern-Benutzer	Suche (3) / Live Unicast (10) / Live Multicast (20)
	Unterstütztes Protokoll	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, LIGHTTPD & UDP, DDNS, RTP, RTSP
	Überwachung	Smart viewer, Webviewer, Mobile Viewer
Storage	Interne HDD	1TB SATA HDD
	Externe HDD	–
	DVD-Brenner (Sicherungskopien)	–
	USB (Sicherungskopien)	2 x USB-Anschlüsse
	Dateiformat (Sicherungskopien)	AVI, SEC, DVR
Sicherheit	Kennwortschutz	1x Admin, 10 Gruppen, 10 Benutzer jeder 1 Gruppe, Benutzer können eine Berechtigung für Funktion zugeordnet werden.
	Daten-Authentifi zierung	Wasserzeichnung (Unterstützung nur vom SEC Backup Viewer)

anhang

Position		Details
Schnittstelle		
Monitore	VGA	Analoger RGB 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 Auflösung
	HDMI	–
	Haupt-Composite	BNC, 1 Vp-p, 75 ohm
	Spot-Composite	–
	Loop-Ausgänge	–
Audio	Eingänge/Ausgang	8 UTP Line(CH1~CH8), 2 Port RCA(CH1, CH2) / 1 Line-Ausgang
	Kompression	ADPCM
	Samplingrate	16KHz
Alarm	Inputs/Outputs	Terminal 4 Eingänge (NO/NC) / Terminal 1 Relais-Ausgänge(NO/NC), Rating : 30 V DC/2 A, 125 V AC/0,5 A
	Remote notifi cation	Notifi cation via e-mail
Connections	Ethernet	1 RJ-45 10/100 Base-T
	Serielle Schnittstelle	–
	USB	USB-2.0, 2 x Anschlüsse
	e-SATA	–
	Anwendungssupport	Maus, Fern-Steuerung
	PTZ Protokoll Unterstützung	–
Allgemein		
Elektrisch	Eingangsspannung/Strom	100 zu 240 VAC ±10%; 50/60 Hz, Auto-Ranging
	Leistungsaufnahme	ADP-4812 Netzteil (2x), 12V, 48W+48W
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur/ Feuchtigkeit	+0°C to +40°C (+32°F to +104°F)/ 20%RH to 85%RH
Mechanisch	Abmessungen (W x H x D)	350 X 44 X 300mm
	Gewicht (Mit Festplatten)	2.83kg
Sprache		Koreanisch, Japanisch, Chinesisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Türkisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Thailändisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechische (22 Sprache)

TECHNISCHE DATEN (SDE-5001)

Position		Details
Video	Eingänge	16 UTP Line(CH1~CH16), BNC 2 ports(CH1, CH2)
	Aufl ösung	704x480 NTSC, 704x576 PAL
Live	Bildfrequenz	30ips NTSC, 25ips PAL
	Aufl ösung	704x480 NTSC, 704x576 PAL
	Mehrbildschirmanzeige	1, 4, 6, 8, 9, 13, 16, PIP
Leistung		
Betriebssystem	Verankert	Linux
Aufnahme	Kompression	H.264
	Aufnahmerate	NTSC: Bis zu 120ips @ 704x480 / PAL: Bis zu 100ips @ 704x576
		NTSC: Bis zu 240ips @ 704x240 / PAL: Bis zu 200ips @ 704x288
		NTSC: Bis zu 480ips @ 352x240 / PAL: Bis zu 400ips @ 352x288
	Modus	NTSC: Manuell, Plan, Ereignis
		PAL: Manuell, Plan, Ereignis
	Überschreibmodi	Nacheinander
	Pre-alarm	Aus/5/10/20/30Sek
	Pre-Ereignis	- Aus/5/10/20/30Sek - 1/3/5/10/20Min., 1/2/3/4/5/6 Stunden
Suche und Wiedergabe	Suchmodus	Datum/Uhrzeit, Ereignis, Sicherungskopien, Bewegung (※ Alle Suche Inklusiv Vorschau-Funktion)
	Wiedergabe-Funktion	Schneller Vorlauf/Rücklauf, Zeitlupe Vorlauf/Rücklauf, Schritt-Vorlauf/Rücklauf
Netzwerk	Transfergeschwindigkeit	Bis zu 8Mbps, Unbegrenzt(8Mbps)/2/1.5/1 Mbps/800/600/500/400/300/200/100/50 kbps
	Stream	H.264(CIF)
	Maximale Anz. Fern-Benutzer	Suche (3) / Live Unicast (10) / Live Multicast (20)
	Unterstütztes Protokoll	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, LIGHTTPD & UDP, DDNS, RTP, RTSP
	Überwachung	Smart viewer, Webviewer, Mobile Viewer
Storage	Interne HDD	1TB SATA HDD
	Externe HDD	–
	DVD-Brenner (Sicherungskopien)	–
	USB (Sicherungskopien)	2 x USB-Anschlüsse
	Dateiformat (Sicherungskopien)	AVI, SEC, DVR
Sicherheit	Kennwortschutz	1x Admin, 10 Gruppen, 10 Benutzer jeder 1 Gruppe, Benutzer können eine Berechtigung für Funktion zugeordnet werden.
	Daten-Authentifi zierung	Wasserzeichnung (Unterstützung nur vom SEC Backup Viewer)

anhang

Position		Details
Schnittstelle		
Monitore	VGA	Analoger RGB 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 1024 Auflösung
	HDMI	–
	Haupt-Composite	BNC, 1 Vp-p, 75 ohm
	Spot-Composite	–
	Loop-Ausgänge	–
Audio	Eingänge/Ausgang	16 UTP Line(CH1~CH16), 2 Port RCA(CH1, CH2) / 1 Line-Ausgang
	Kompression	ADPCM
	Samplingrate	16KHz
Alarm	Inputs/Outputs	Terminal 4 Eingänge (NO/NC) / Terminal 1 Relais-Ausgänge(NO/NC), Rating : 30 V DC/2 A, 125 V AC/0,5 A
	Remote notifi cation	Notifi cation via e-mail
Connections	Ethernet	1 RJ-45 10/100 Base-T
	Serielle Schnittstelle	–
	USB	USB-2.0, 2 x Anschlüsse
	e-SATA	–
	Anwendungssupport	Maus, Fern-Steuerung
	PTZ Protokoll Unterstützung	–
Allgemein		
Elektrisch	Eingangsspannung/Strom	100 zu 240 VAC ±10%; 50/60 Hz, Auto-Ranging
	Leistungsaufnahme	ADP-4812 Netzteil (2x), 12V, 48W+48W
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur/ Feuchtigkeit	+0°C to +40°C (+32°F to +104°F)/ 20%RH to 85%RH
Mechanisch	Abmessungen (W x H x D)	350 X 44 X 300mm
	Gewicht (Mit Festplatten)	2.83kg
Sprache		Koreanisch, Japanisch, Chinesisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Polnisch, Tschechisch, Türkisch, Niederländisch, Portugiesisch, Schwedisch, Dänisch, Thailändisch, Rumänisch, Serbisch, Kroatisch, Ungarisch, Griechische (22 Sprache)